

# **TORRECÁRDENAS**

Hospital Universitario

## **Cartera de Servicios**

# **Neurología y Neurofisiología**

# Cartera de Servicios Neurología y Neurofisiología

Área Hospitalaria » Servicios asistenciales » Unidades de Gestión Clínica

## Cartera de Servicios de la Unidad de Neurología y Neurofisiología

ASISTENCIA HOSPITALARIA (4ª planta, área A. HU Torrecárdenas):

- Hospitalización general
- Unidad de ictus
- Laboratorio de pruebas funcionales (neurosonología y ecocardiografía)
- Urgencias hospitalarias neurológicas 24 h./día

ASISTENCIA AMBULATORIA:

- Neurología general (CPE Bola Azul; abierta a Atención Primaria)
- Consultas monográficas:
  1. Vascular (HU Torrecárdenas):
    - Consulta de patología vascular
    - CAITAR (Consulta AIT Alta Resolución)
  1. Deterioro cognitivo:
    - Consulta de deterioro cognitivo (CPE Bola Azul; abierta a Atención Primaria)
    - Evaluación Neuropsicológica (HU Torrecárdenas)
  1. Cefaleas:
    - Cefaleas generales (CPE Bola Azul; abierta a Atención Primaria)
    - Cefaleas y algias craneales refractarias (HU Torrecárdenas; incluye técnicas de infiltración con toxina botulínica)
  1. Trastornos del movimiento (HU Torrecárdenas):
    - Consulta de Trastornos del Movimiento
    - Consulta de infiltración con toxina botulínica ecoguiada
  1. Epilepsia refractaria (HU Torrecárdenas)
  2. Esclerosis Múltiple y otras enfermedades desmielinizantes (HU Torrecárdenas)
  3. Neuromuscular (HU Torrecárdenas):
    - Consulta de Neuromuscular
    - Consulta de Esclerosis lateral Amiotrófica (ELA): atención integral junto con Neumología, Nutrición y Rehabilitación

NEUROFISIOLOGIA ELECTROENCEFALOGRAMA (E.E.G.):

- E.E.G. sin pruebas activadoras
- E.E.G.con pruebas activadoras (Hiperpnea/fotoestimulación)

# Cartera de Servicios Neurología y Neurofisiología

Área Hospitalaria » Servicios asistenciales » Unidades de Gestión Clínica

- E.E.G. en monitorización intraoperatoria con electrodos en cuero cabelludo para inter- vención de carótida.
- E.E.G.para monitorización intraoperatoria con electrodos corticales.
- E.E.G.para monitorización intraoperatoria para embolizaciones cerebrales.
- E.E.G.para monitorización con electrodos intracerebrales.
- E.E.G.para monitorización en la UCI del coma.
- E.E.G.para monitorización en la UCI del estatus epiléptico.
- E.E.G. de muerte cerebral.
- E.E.G. monitorización VÍDEO-E.E.G larga duración.
- E.E.G. convencional \ E.E.G. para neonatos y lactantes.
- E.E.G. convencional \ E.E.G. para niños
- E.E.G. tras privación de sueño y/o sueño espontáneo.
- E.E.G. en pacientes en tratamiento con hipotermia.

## POTENCIALES EVOCADOS:

- ERG (electrorretinograma):

1. Electrorretinograma extracorneal estático de luz blanca de un ojo, fotópico y escotópi- co.

- PEV (potenciales evocados visuales):

1. Potenciales evocados visuales con inversión de patrón a campo completo de un ojo.
2. Potenciales evocados visuales con estímulo flash.

- PEAT (potenciales evocados auditivo de troncoencéfalo):

1. Potenciales evocados acústicos\ de tronco cerebral de clic de un oído.
2. Potenciales evocados acústicos por umbrales\ curvas de intensidad-latencia.

# Cartera de Servicios Neurología y Neurofisiología

Área Hospitalaria » Servicios asistenciales » Unidades de Gestión Clínica

- PESS (potenciales evocados somatosensoriales:
  1. Potenciales evocados somatosensoriales trigeminales por estimulación unilateral de la 1ª, 2ª y 3ª rama.
  2. Potenciales evocados somatosensoriales corticales por estimulación de un nervio peri- férico no habitual (P. ej.N. pudendo).
  3. Potenciales evocados dermatogénicos por estimulación de un dermatoma (P. ej. Nervio femorocutáneo).
  4. Potenciales evocados somatosensoriales en neonatos y lactantes.
  5. Potenciales evocados somatosensoriales en niños.

## ELECTRONEUROGRAFÍA (E.N.G.):

- Electroneurografía conducción motora de nervio.
- Electroneurografía conducción sensitiva ortodrómica de un nervio: con electrodos de superficie.
- Electroneurografía conducción sensitiva ortodrómica de un nervio: con electrodos de aguja.
- Electroneurografía conducción sensitiva ortodrómica de un nervio: con electrodos de anilla.
- Electroneurografía conducción sensitiva antidrómica de un nervio.
- Electroneurografía conducción mixta de un nervio: con electrodos de superficie.
- Electroneurografía conducción mixta de un nervio: con electrodos de aguja.
- Electroneurografía conducción de un nervio de difícil acceso (Frénico, laríngeo supe- rior, laríngeo inferior...).
- Electroneurografía estimulación repetitiva de un sistema neuromuscular.
- Electroneurografía-Electromiografía laríngea (en conjunto con servicio de Otorrinola- ringología).
- Electroneurografía-Electromiografía para neonatos y lactantes.
- Electroneurografía-Electromiografía para niños.

# Cartera de Servicios Neurología y Neurofisiología

Área Hospitalaria » Servicios asistenciales » Unidades de Gestión Clínica

## ELECTROMIOGRAFÍA (E.M.G.):

- Electromiografía de un músculo con electrodo de aguja.
- Electromiografía de un músculo de difícil acceso (periné, intercostales, cuerdas vocales).
- Electromiografía análisis de PUM (potenciales de unidad motora) de un músculo.
- Electromiografía análisis del patrón de interferencia de un músculo.
- Electromiografía de fibra simple voluntario de un músculo.
- Electromiografía en el estudio de actividad muscular continua.

## REFLEXOLOGÍA:

- Reflejo de parpadeo (Blink-Reflex).
- Reflejo bulbocavernoso.
- Respuesta tardía onda F de un sistema neuromuscular.
- Respuesta H de un sistema neuromuscular.

## MONITORIZACIÓN NEUROFISIOLÓGICA INTRAOPERATORIA (MIO):

- Estudio preoperatorio.
- Monitorización neurofisiológica intraoperatoria con potenciales evocados somatosensoriales corticales.
- Monitorización neurofisiológica intraoperatoria con potenciales evocados somatosensoriales epidurales.
- Monitorización neurofisiológica intraoperatoria con potenciales evocados motores con estimulación eléctrica transcraneal.
- Monitorización neurofisiológica intraoperatoria con potenciales evocados motores con estimulación medular.
- Monitorización neurofisiológica intraoperatoria con estimulación directa de tornillos transpediculares.

## Cartera de Servicios Neurología y Neurofisiología

Área Hospitalaria » Servicios asistenciales » Unidades de Gestión Clínica

- Monitorización neurofisiológica intraoperatoria con potenciales evocados corticobul- bares.
- Monitorización neurofisiológica intraoperatoria con reflejo bulbocavernoso.
- Monitorización neurofisiológica intraoperatoria con inversión de fase para localización de surco central.
- Monitorización neurofisiológica intraoperatoria con electrocorticografía.
- Monitorización neurofisiológica intraoperatoria de columna (incluyendo estimulación directa de tornillos pediculares).
- Monitorización neurofisiológica intraoperatoria de lesiones cerebrales.
- Monitorización neurofisiológica intraoperatoria de lesiones medulares.
- Monitorización neurofisiológica intraoperatoria de fosa posterior.
- Monitorización neurofisiológica intraoperatoria de plexo.
- Monitorización neurofisiológica intraoperatoria de nervio.
- Monitorización neurofisiológica intraoperatoria en cirugía carotídea/cardiaca/aorta abdominal.
- Monitorización neurofisiológica intraoperatoria en paciente despierto para mapeo de lenguaje.
- Monitorización neurofisiológica intraoperatoria con mapeo motor cortical y subcorti- cal.
- Monitorización neurofisiológica intraoperatoria de otros procesos.